

### **PCT**

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire B.10 343 PCT	POUR SUITE A DONNER	voir la notification de transi (formulaire PCT/ISA/220) e	mission du rapport de recherche internationale et, le cas échéant, le point 5 ci-après		
Demande internationale n°	Date du dépôt international(jour/mois/année)		(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)		
PCT/FR 00/01553	07/	/06/2000	08/06/1999		
Déposant					
APLIO, SOCIETE ANONYME					
Le présent rapport de recherche internation déposant conformément à l'article 18. Un	onale, établi par l'ad e copie en est trans	Iministration chargée de la r mise au Bureau internationa	recherche internationale, est transmis au al.		
Ce rapport de recherche internationale co	omprend3	feuilles. jue document relatif à l'état (	de la technique qui y est cité.		
Base du rapport					
<ul> <li>En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été de</li> </ul>	recherche internation éposée, sauf indicat	onale a été effectuée sur la t ion contraire donnée sous le	base de la demande internationale dans la e même point.		
la recherche internationa	le a été effectuée si	ır la base d'une traduction d	de la demande internationale remise à l'administra	ation.	
la recherche internationale a eté	effectuee sur la bas	e du listage des sequences	uées dans la demande internationale (le cas éché ::	éant),	
	contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.				
	déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.				
	remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.				
remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.				la	
divulgation faite dans la	La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.  La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles				
La déclaration, selon laq du listage des séquence	uelle les informatior s présenté par écrit,	s enregistrées sous forme d a été fournie.	déchiffrable par ordinateur sont identiques a celle:	5	
2. Il a été estimé que cert	alnes revendicatio	ns ne pouvalent pas faire	l'objet d'une recherche (voir le cadre l).		
3. Il y a absence d'unité d					
4. En ce qui concerne le titre,					
le texte est approuvé tel					
Le texte a été établi par	l'administration et a	la teneur suivante:			
5. En ce qui concerne l'abrégé,					
le texte est approuvé tel	qu'il a été remis pa	r le déposant	•		
IAI	le cadre III) a été éta ons à l'administratio	shi nar l'administration confe	ormément à la règle 38.2b). Le déposant peut compter de la date d'expédition du présent rappo	ort	
6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°					
Suggérée par le déposa		7	Aucune des figures n'est à publier.		
parce que le déposant r		igure.	n est a publier.		
parce que cette figure c	aractérise mieux l'in	vention.	parent .		

Formulaire PCT/ISA/210 (première feuille) (juillet 1998)

### RAPPORT DE REMERCHE INTERNATIONALE

nande Internationale No PCT/FR 00/01553

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 H04M3/493 H04M3/487

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

#### B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 H04M

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Х	WO 97 40611 A (AT & T CORP) 30 octobre 1997 (1997-10-30)	1,5,6, 10,11,15 2-4,7-9,
Υ	abrégé	12-14
	page 5, ligne 8 -page 6, ligne 3 page 16, ligne 13 -page 19, ligne 16	
Y	EP 0 774 853 A (MICROSOFT CORP) 21 mai 1997 (1997-05-21) colonne 2, ligne 45 -colonne 3, ligne 29	2,7,12
Y	EP 0 782 318 A (IBM) 2 juillet 1997 (1997-07-02) abrégé	3,4,8,9, 13,14
	-/	
l		

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
° Catégories spéciales de documents cités:  *A* document définissant l'état général de la technique, non	T° document ulténeur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe
considéré comme particulièrement pertinent	ou la théorie constituant la base de l'invention
ou après cette date	X° document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme insidement une activité production de la comme
autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)	inventive par rapport au document considéré isolément  Y* document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive
<ul> <li>O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</li> </ul>	lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	&" document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
11 août 2000	21/08/2000
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Megalou, M

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR 00/01553

Catégorie °	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indicationdes passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 859 500 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 19 août 1998 (1998-08-19) abrégé	1,6,11
A	colonne 3, ligne 39 -colonne 4, ligne 37 colonne 5, ligne 3  EP 0 889 627 A (AT & T CORP)	
	7 janvier 1999 (1999-01-0/) 	
A	GB 2 329 298 A (MITEL CORP) 17 mars 1999 (1999-03-17) 	
		:
		·
•		

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT formation on patent family members

International Application No PCT/FR 00/01553

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9740611	Α	30-10-1997	CA 2224712 A EP 0834229 A JP 11510977 T	30-10-1997 08-04-1998 21-09-1999
EP 0774853	Α	21-05-1997	JP 9297734 A US 5802526 A	18-11-1997 01-09-1998
EP 0782318	Α	02-07-1997	GB 2308781 A KR 193019 B US 6052367 A	02-07-1997 15-06-1999 18-04-2000
EP 0859500	Α	19-08-1998	CA 2229838 A JP 10271223 A	18-08-1998 09-10-1998
EP 0889627	Α	07-01-1999	CA 2238226 A JP 11103348 A NO 982961 A	30-12-1998 13-04-1999 04-01-1999
GB 2329298	Α	17-03-1999	NONE	

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

nal Application No PCT/FR 00/01553

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 H04M3/493 H04M3/4	87
---	----

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

#### B. FIELDS SEARCHED

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC

Category °	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT  Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 97 40611 A (AT & T CORP) 30 October 1997 (1997-10-30)	1,5,6, 10,11,15
Y	abstract	2-4,7-9, 12-14
	page 5, line 8 -page 6, line 3 page 16, line 13 -page 19, line 16	
Y	EP 0 774 853 A (MICROSOFT CORP) 21 May 1997 (1997-05-21) column 2, line 45 -column 3, line 29	2,7,12
Y	EP 0 782 318 A (IBM) 2 July 1997 (1997-07-02) abstract	3,4,8,9, 13,14
	-/	

Further documents are listed in the continuation of box C.	Y Patent family members are listed in annex.
<ul> <li>Special categories of cited documents:</li> <li>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</li> </ul>	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
*E* earlier document but published on or after the international filling date	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)  "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means  "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.  "&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
11 August 2000	21/08/2000
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2	Authorized officer
NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Megalou, M

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Interr. nal Application No PCT/FR 00/01553

C.(Continue	Ition) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	I But and the Me
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 859 500 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 19 August 1998 (1998-08-19) abstract column 3, line 39 -column 5, line 16 column 3, line 39 -column 4, line 37 column 5, line 3	1,6,11
A	EP 0 889 627 A (AT & T CORP) 7 January 1999 (1999-01-07)	
A	GB 2 329 298 A (MITEL CORP) 17 March 1999 (1999-03-17)	

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

Interr nal Application No PCT/FR 00/01553

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 9740611	A	30-10-1997	CA EP JP	2224712 A 0834229 A 11510977 T	30-10-1997 08-04-1998 21-09-1999
EP 0774853	Α	21-05-1997	JP US	9297734 A 5802526 A	18-11-1997 01-09-1998
EP 0782318	A	02-07-1997	GB KR US	2308781 A 193019 B 6052367 A	02-07-1997 15-06-1999 18-04-2000
EP 0859500	Α	19-08-1998	CA JP	ີ2229838 A 10271223 A	18-08-1998 09-10-1998
EP 0889627	Α	07-01-1999	CA JP NO	2238226 A 11103348 A 982961 A	30-12-1998 13-04-1999 04-01-1999
GB 2329298	Α	17-03-1999	NONE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

# Translation (9)

PATENT COOPERATION TREA

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference B.10 343 PCT	FOR FURTHER ACTION	Examination I	onofTransmittalofInternational Preliminary Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/FR00/01553	International filing date (day/n 07 June 2000 (07.0	* 1	Priority date (day/month/year)  08 June 1999 (08.06.99)	
International Patent Classification (IPC) or n H04M 3/493	national classification and IPC			
Applicant	APLIO, SOCIETE AN	IONYME		
and is transmitted to the applicant a	according to Article 30.		ational Preliminary Examining Authority	
This REPORT consists of a total of6 sheets, including this cover sheet. This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).				
	otal of sheets.			
3. This report contains indications relating to the following items:  I Basis of the report  II Priority  Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability  IV Lack of unity of invention  V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement  VI Certain documents cited  VII Certain defects in the international application  Certain observations on the international application				
VIII 🔼 Certain observance				
Date of submission of the demand		e of completion	of this report October 2001 (12.10.2001)	
27 December 2000 (2			JC(10001 2001 (12.10.2001)	
Name and mailing address of the IPEA/E	P Aut	horized officer		
Facsimile No.	Tele	ephone No.		



### INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

	_	
Ì	I	ational application No.
		PCT/FR00/01553

	of the report				
1. With r	egard to the elements of	the international applicat	tion:*		
	the international applica	tion as originally filed			
$\boxtimes$	the description:				as originally filed
					, as originally filed , filed with the demand
	pages		filed v	with the letter of	
	pages		,		
$\boxtimes$	the claims:		1 15		, as originally filed
	pages		1-15	amended (together with	any statement under Article 19
	pages		, as	amenaca (rogomor	, filed with the demand
	pages		filed y	with the letter of	, filed with the demand
	pages		,		
$\boxtimes$	the drawings:		1/1		, as originally filed
	pages		1/1		, filed with the demand
	pages		filed	with the letter of	, filed with the demand
			, med		
	the sequence listing part	of the description:			as originally filed
	pages				, as originally filed
	pages		filed	with the letter of	, filed with the demand
The	the language of a tran the language of public the language of public the language of the t or 55.3).  The regard to any nucle iminary examination wa contained in the inter filed together with th furnished subsequent furnished subsequent The statement that international applicat The statement that been furnished.	otide and/or amino ac s carried out on the basis national application in wr e international application by to this Authority in wri to this Authority in cor the subsequently furnis	purposes of internation application (under Repulse) he purposes of intersed sequence disclored from the sequence listing itten form.  In a in computer readable ten form.  In the purposes of intersed sequence disclored form.  In the purpose of internation in computer readable form is sequence is a computer readable in computer readable form is not put the sequence of the purpose	nal search (under Rule 2 ule 48.3(b)). national preliminary examples in the international present in th	which is: 23.1(b)).  amination (under Rule 55.2 and/al application, the international between the disclosure in the the written sequence listing has
5. = * Re	the description the claims, N the drawings,  This report has been beyond the disclosure this report as "origine day 12).	n, pagesososososos sheets/figostablished as if (some oe as filed, as indicated in t	f) the amendments he he Supplemental Bose receiving Office in annexed to this rep	response to an invitation ort since they do not	e they have been considered to go on under Article 14 are referred to contain amendments (Rule 70.16 d to this report.

 Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

Claims	2-5, 7-10, 12-14	YES
Claims	1, 6, 11	NO
Claims		YES
	1-15	NO
	1-15	YES
Claims		 NO
		Claims 1, 6, 11  Claims 1-15

Citations and explanations

D1 (WO-A-97/40611), which is cited in the international search report, describes (see cited passages), in accordance with the features of Claim 1, a

method enabling at least one user to access, via a computer communication network (page 5, line 16), at least one multimedia voice server ("document server") (see abstract); each user having:

a local interface device associated with a telephone set (page 5, lines 10-11),

said method comprising the following steps:

- establishing a connection between said interface device and said multimedia voice server(s) concerned, via a service centre ("audio browsing node") of said computer communication network (abstract, lines 11-17), so that the data emitted by the multimedia voice servers,

representing the sounds and/or images, transit (transiting?) via the internet network, is received by the interface device and transmitted to the user (see abstract);

- activating said interface device so as to establish said connection between the said interface device and the service centre by actuating a control element associated with the said local interface device (page 5, lines 12-19); broadcasting, via the connection thus established between

Form PCT/IPEA/409 (Box V) (January 1994)

the service centre and the said interface device and/or telephone set, a menu offering the user the options of affiliated multimedia voice servers (abstract, lines 22-26, and pages 15 and 16, lines 2-12);

- selecting, by actuating said control element, options chosen from amongst the options offered in the broadcast menu (abstract, lines 26-30, and page 16); and - establishing connections with the multimedia voice server(s) thus selected (abstract, lines 30-31).

Thus, D1 describes all the features delimiting the method of Claim 1 and this claim fails to meet the requirements of PCT Article 33(2) and (3).

Independent Claim 6, which defines the system corresponding to the method of Claim 1, does not meet the requirements of PCT Article 33(2) and (3), for the same reasons.

Similarly, in accordance with the features of independent Claim 11, D1 also describes (see passages cited above) an interface device enabling at least one user to access, via a service centre of a computer communication network, at least one multimedia voice server, said device comprising actuation means for actuating said interface device so as to establish a connection between said interface device and said service centre, said actuation means including a control element which is actuated by the user by means of a telephone set connected to the interface device, and reception means for receiving a menu broadcast by the service centre, said menu offering the user the options of affiliated multimedia voice servers.

For that reason, Claim 11 does not meet the requirements of PCT Article 33(2) and (3).

The additional features of the dependent claims are either already known from the documents cited in the international search report, or represent conventional technical steps for a person skilled in the art. They therefore involve no inventive step (PCT Article 33(3)).

#### VII. Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

The requirements of PCT Rule 5.1(a)(ii) are not satisfied, since neither D1 nor the relevant prior art disclosed in that document is mentioned in the description.

The requirements of PCT Rule 6.3(b) are not satisfied, because the independent claims have not been drafted in the two-part form, with features known in combination from prior art (document identified in the description) being indicated in the first part.

The claims do not contain reference signs in parentheses, which should appear in both the preamble and the characterising part (FCT Rule 6.2(b)).

### VIIL Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made:

Expressions such as "particularly...", "so that for example...", "so that it can, for example,..." have no limiting effect on the claimed subject matter; features following such expressions must therefore be considered to be optional.

Consequently, Claim 1 does not satisfy the clarity requirement of PCT Article 6, since the phrase "transiting via the internet network", on line 20, has no antecedent in the claim, which merely defines the use of a "computer communication network", and not the use of the internet network.

Claim 6 does not satisfy the clarity requirement of PCT Article 6 because it contains the following contradiction: on the one hand, the wording of the claim: "said system being such that each user has..., said system comprising:..." appears to indicate that the features "telephone set..." and "local interface device..." are not part of the claimed system;

on the other hand, the system is defined as including "actuation means... comprising... a control element...", which is defined as being "in particular a button... of the said interface device/telephone set", which clearly indicates that the interface or telephone set is part of the claimed system.

Claim 11 does not satisfy the clarity requirement of PCT Article 6 because it contains no antecedent for the words "said connection" (page 21, line 17).

# TRAITL JE COOPERATION EN MATILIE DE BREVETS

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL				
1	Destinataire:			
PCT				
	Commissioner US Department of Commerce			
NOTIFICATION D'ELECTION	United States Patent and Trademark			
(règle 61.2 du PCT)	Office, PCT 2011 South Clark Place Room			
(*-5	CP2/5C24			
	Arlington, VA 22202 ETATS-UNIS D'AMERIQUE			
Date d'expédition (jour/mois/année)	en sa qualité d'office élu			
05 avril 2001 (05.04.01)	Référence du dossier du déposant ou du mandataire			
Demande internationale no	Référence du dossier du deposition B. 10 343 PCT			
PCT/FR00/01553	Date de priorité (jour/mois/année)			
Date du dépôt international (jour/mois/année)	08 juin 1999 (08.06.99)			
07 juin 2000 (07.06.00)	oo jam va			
Déposant				
TEBEKA, Henry				
L'office désigné est avisé de son élection qui a été faite:	an straine			
1. L'onice designe service internation	onal présentée à l'administration chargée de l'examen préliminaire			
27 décembre	e 2000 (27.12.00)			
	Vanado guprès du Bureau international le:			
dans une déclaration visant une élection ultérieur	e deposée aupros do 11			
_	·			
	·			
2. L'élection X a été faite				
The state of the s				
n a pas ete idito	de priorité ou, lorsque la règle 32 s'applique, dans le délai visé			
avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité ou, lorsque la règle 32 s'applique, dans le délai visé				
à la règle 32.2b).				
	1.116			
Fonctionnaire autorisé				

no de télécopieur: (41-22) 740.14.35 Formulaire PCT/IB/331 (juillet 1992)

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse

FR0001553

R. Forax

no de téléphone: (41-22) 338.83.38

**PCT** 

# NOTIFICATION RELATIVE A LA PRESENTATION OU A LA TRANSMISSION DU DOCUMENT DE PRIORITE

(instruction administrative 411 du PCT)

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

GRYNWALD, Albert Cabinet Grynwald 12, rue du Helder F-75009 Paris FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 14 août 2000 (14.08.00)	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire B.10 343 PCT	NOTIFICATION IMPORTANTE
Demande internationale no PCT/FR00/01553	Date du dépôt international (jour/mois/année) 07 juin 2000 (07.06.00)
Date de publication internationale (jour/mois/année) Pas encore publiée	Date de priorité (jour/mois/année) 08 juin 1999 (08.06.99)

### APLIO, SOCIÉTÉ ANONYME etc

- 1. La date de réception (sauf lorsque les lettres "NR" figurent dans la colonne de droite) par le Bureau international du ou des documents de priorité correspondant à la ou aux demandes énumérées ci-après est notifiée au déposant. Sauf indication contraire consistant en un astérisque figurant à côté d'une date de réception, ou les lettres "NR", dans la colonne de droite, le document de priorité en question a été présenté ou transmis au Bureau international d'une manière conforme à la règle 17.1.a) ou b).
- Ce formulaire met à jour et remplace toute notification relative à la présentation ou à la transmission du document de priorité qui a été envoyée précédemment.
- 3. Un astérisque(\*) figurant à côté d'une date de réception dans la colonne de droite signale un document de priorité présenté ou transmis au Bureau international mais de manière non conforme à la règle 17.1.a) ou b). Dans ce cas, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.
- 4. Les lettres "NR" figurant dans la colonne de droite signalent un document de priorité que le Bureau international n'a pas reçu ou que le déposant n'a pas demandé à l'office récepteur de préparer et de transmettre au Bureau international, conformément à la règle 17.1.a) ou b), respectivement. Dans ce cas, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.

Date de priorité

Demande de priorité n°

Pays, office régional ou office récepteur selon le PCT

Date de réception du document de priorité

08 juin 1999 (08.06.99) 99/07187

FR

14 juil 2000 (14.07.00)

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse Fonctionnaire autorisé:

Fiona DOHERTY

no de téléphone (41-22) 338.83.38

no de télécopieur (41-22) 740.14.35

Cabinet GRYNWALD
2 1 DEC. 2000

AVIS INFORMANT LE DEPOSANT DE LA COMMUNICATION DE LA DEMANDE INTERNATIONALE AUX OFFICES DESIGNES

(règle 47.1.c), première phrase, du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

GRYNWALD, Albert Cabinet Grynwald 12, rue du Helder F-75009 Paris FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année)

14 décembre 2000 (14.12.00)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire

B.10 343 PCT

**AVIS IMPORTANT** 

Demande internationale no PCT/FR00/01553 Date du dépôt international (jour/mois/année) 07 juin 2000 (07.06.00) Date de priorité (jour/mois/année) 08 juin 1999 (08.06.99)

Déposant

APLIO, SOCIETE ANONYME etc

 Il est notifié par la présente qu'à la date indiquée ci-dessus comme date d'expédition de cet avis, le Bureau international a communiqué, comme le prévoit l'article 20, la demande internationale aux offices désignés suivants:

AG,AU,DZ,KP,KR,MZ,US

Conformément à la règle 47.1.c), troisième phrase, ces offices acceptent le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien eu lieu à la date d'expédition indiquée plus haut, et le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

2. Les offices désignés suivants ont renoncé à l'exigence selon laquelle cette communication doit être effectuée à cette date:

AE,AL,AM,AP,AT,AZ,BA,BB,BG,BR,BY,CA,CH,CN,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,EA,EE,EP,ES,FI,GB,GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,JP,KE,KG,KZ,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MA,MD,MG,MK,MN,MW,MX,NO,NZ,OA,PL,PT,RO,RU,SD,SE,SG,SI,SK,SL,TJ,TM,TR,TT,TZ,UA,UG,UZ,VN,YU,ZA,ZW La communication sera effectuée seulement sur demande de ces offices. De plus, le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale aux offices en question (règle 49.1)a-bis)).

 Le présent avis est accompagné d'une copie de la demande internationale publiée par le Bureau international le 14 décembre 2000 (14.12.00) sous le numéro WO 00/76192

### RAPPEL CONCERNANT LE CHAPITRE II (article 31.2)a) et règle 54.2)

Si le déposant souhaite reporter l'ouverture de la phase nationale jusqu'à 30 mois (ou plus pour ce qui concerne certains offices) à compter de la date de priorité, **la demande d'examen préliminaire international** doit être présentée à l'administration compétente chargée de l'examen préliminaire international avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité.

Il appartient exclusivement au déposant de veiller au respect du délai de 19 mois.

Il est à noter que seul un déposant qui est ressortissant d'un Etat contractant du PCT lié par le chapitre Il ou qui y a son domicile peut présenter une demande d'examen préliminaire international.

### RAPPEL CONCERNANT L'OUVERTURE DE LA PHASE NATIONALE (article 22 ou 39.1))

Si le déposant souhaite que la demande internationale procède en phase nationale, il doit, dans le délai de 20 mois ou de 30 mois, ou plus pour ce qui concerne certains offices, accomplir les actes mentionnés dans ces dispositions auprès de chaque office désigné ou élu.

Pour d'autres informations importantes concernant les délais et les actes à accomplir pour l'ouverture de la phase nationale, voir l'annexe du formulaire PCT/IB/301 (Notification de la réception de l'exemplaire original) et le volume Il du Guide du déposant du PCT.

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse Fonctionnaire autorisé

J. Zahra

no de télécopieur (41-22) 740.14.35

no de téléphone (41-22) 338.83.38

**PCT** 

WIPO

PCT

### RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire B.10 343 PCT	POUR SUITE A DONNER	voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)			
Demande internationale n°	Date du dépot international (jour/r	nois/année) Date de priorité (jour/mois/année)			
PCT/FR00/01553	07/06/2000	08/06/1999			
Classification internationale des brevets (0 H04M3/493	CIB) ou à la fois classification nationale	et CIB			
Déposant					
APLIO, SOCIETE ANONYME					
<ol> <li>Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.</li> </ol>					
2. Ce RAPPORT comprend 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.					
<ul> <li>Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).</li> <li>Ces annexes comprennent feuilles.</li> </ul>					
Ces armexes comprehiment real					
3. Le présent rapport contient des	indications relatives aux points su	vants:			
I ⊠ Base du rapport					
II □ Priorité					
III D Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle					
IV   Absence d'unité de					
V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration					
VI   Certains documents	cités				
VII 🗵 Irrégularités dans la	demande internationale				
VIII 🖾 Observations relatives à la demande internationale					
Date de présentation de la demande d'ex internationale	amen préliminaire Date c	'achèvement du présent rapport			
27/12/2000	12.10	2001			
Nom et adresse postale de l'administration l'examen préliminaire international:	n chargée de Foncti	onnaire autorisé			
Office européen des brevet D-80298 Munich	Veau	ıx, C			
Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 52 Fax: +49 89 2399 - 4465	N° de	téléphone +49 89 2399 8820			



Demande internationale n° PCT/FR00/01553

I. Bas	se du	rapp	oort
--------	-------	------	------

_		- • •			
<ol> <li>En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont éte à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne con pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):</li> </ol>					
	Des	cription, pages:			
	1-15	<b>;</b>	version initiale		
	Rev	endications, N°:			
1-15		5	version initiale		
Dessins, feuilles:					
	1/1		version initiale		
2.	<ol> <li>En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administratio lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contr donnée sous ce point.</li> </ol>				
Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: , qui e					
		la langue d'une tra	aduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).		
☐ la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).		la langue de publi	cation de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).		
☐ la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 55.3).					
3.	En e	ce qui concerne les rnationale (le cas e	s <b>séquences de nucléotides ou d'acide aminés</b> divulguées dans la demande échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des		
	séquences :				
		contenu dans la c	lemande internationale, sous forme écrite.		
			emande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
			ent à l'administration, sous forme écrite.		
			ent à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
		La déclaration, se	elon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà raite dans la demande telle que déposée, a été fournie.		
La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont celles du listages des séguences Présenté par écrit, a été fournie.					

4. Les modifications ont entraîné l'annulation :



Demande internationale n° PCT/FR00/01553

		de la description,	pages :			
		des revendications,	n <sup>os</sup> :			
		des dessins,	feuilles :			
5.		comme allant au-del 70.2(c)):	apport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées t au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et présent rapport)			
6.	Obs	servations compléme	ntaires, le c	as éch	éant :	
		•				
	<ul> <li>V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</li> <li>1. Déclaration</li> </ul>					
	Νοι	uveauté			Revendications Revendications	
	Act	ivité inventive			Revendications Revendications	1-15
	Pos	ssibilité d'application i	ndustrielle	Oui : Non :	Revendications Revendications	1-15
2.	Cita voi	ations et explications r feuille séparée				
V	I. Irr	égularités dans la d	emande in	ternati	onale	
		=				de la demande internationale, ont été constatées :

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées voir feuille séparée

### VIII. Observations relatives à la demande internationale

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description : voir feuille séparée

### RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR00/01553 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Le document D1=WO-A-9740611, cité dans le rapport de recherche internationale, décrit (voir les passages cités), en accord avec les caractéristiques de la revendication 1, un

procédé permettant à au moins un utilisateur d'accéder, via un réseau de communication informatique (page 5, ligne 16), à au moins un serveur vocal multimédia ("document server") (voir abrégé);

chaque utilisateur étant muni:

d'un dispositif interface local associé à un combiné téléphonique (page 5, lignes 10, 11),

ledit procédé comportant les étapes:

- d'établir une liaison entre ledit dispositif interface et le ou lesdits serveurs vocaux multimédia concernés, via un serveur de service ("audio browsing node") dudit réseau de communication informatique (abrégé, lignes 11-17),
- de sorte que les données émises par les serveurs vocaux multimédia, représentant les sons et/ou les images, transitent (transitant ?) via le réseau internet, sont reçues par le dispositif interface et transmises à l'utilisateur (voir abrégé),
- d'activer ledit dispositif interface afin d'établir ladite liaison entre ledit dispositif interface et le serveur de service en actionnant un organe de commande associé audit dispositif interface local (page 5, lignes 12-19),
- de diffuser, via la liaison ainsi établie entre le serveur de service et ledit dispositif interface et/ou ledit appareil téléphonique, un menu proposant à l'utilisateur les options des serveurs vocaux multimédia affiliés (abrégé, lignes 22-26 et page 15 et 16, lignes 2-12),
- de sélectionner, en actionnant ledit organe de commande, les options retenues parmi des options du menu diffusé (abrégé, lignes 26-30 et page 16), et
- -d'établir les liaisons avec le ou les serveurs vocaux multimédia ainsi sélectionnés (abrégé, lignes 30,31).

D1 décrit donc l'ensemble des caractéristiques imposant des restrictions sur le procédé de la revendication 1 et la revendication ne remplit pas les conditions de l'article 33 2) et 3) PCT.

## RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR00/01553 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

La revendication indépendante 6 qui définit le système correspondant au procédé de la revendication 1 ne remplit pas, pour les mêmes raisons, les conditions de l'article 33 2) et 3) PCT.

De façon similaire, le document D1 décrit également (voir les passages précédemment cités), en accord avec les caractéristiques de la revendication indépendante 11, un dispositif interface permettant à au moins un utilisateur d'accéder, via un serveur de service d'un réseau de communication informatique à au moins un serveur vocal multimédia, ledit dispositif comprenant des moyens d'activation pour activer ledit dispositif interface afin d'établir une liaison entre ledit dispositif interface et ledit serveur de service, lesdits moyens d'activation comportant un organe de commande; ledit organe de commande étant actionné par l'utilisateur à l'aide d'un appareil téléphonique connecté au dispositif interface, et des moyens de réception pour recevoir un menu diffusé par le serveur de service, ledit menu proposant à l'utilisateur les options des serveurs vocaux multimédia affiliés.

Pour cette raison, la revendication 11 ne remplit pas les conditions de l'article 33 2) et 3) PCT.

Les caractéristiques additionnelles des revendications dépendantes sont soit déjà connues des documents cités dans le rapport de recherche international, soit relèvent d'une démarche technique normale pour la personne du métier. Elles n'impliquent par conséquent aucune activité inventive (Article 33(3) PCT).

### VII. Irrégularités dans la demande internationale

Les conditions énoncées à la Règle 5.1(a)(ii) PCT ne sont pas remplies, le document D1 cité dans le Rapport de Recherche Internationale n'étant pas mentionné dans la description en indiquant l'état correspondant de la technique.

Les conditions de la Règle 6.3(b) PCT ne sont pas remplies, les revendications indépendantes n'étant pas présentées en deux parties, les caractéristiques qui, combinées, sont comprises dans l'état de la technique (document identifié dans la description) étant indiquées dans la première partie.

### RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR00/01553 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

Les revendications ne contiennent pas de signes de référence entre parenthèses, dans le préambule ainsi que dans la partie caractérisante (Règle 6.2(b) PCT).

#### VIII. Observations relatives à la demande internationale

Les expressions du type "notamment...", "de telle sorte que par exemple...", "de sorte que peut par exemple..." n'imposent aucune restriction sur l'objet revendiqué, les caractéristiques les suivant devant être considérée comme optionnelles.

De ce fait, la revendication 1 ne remplit pas les critères de clarté de l'article 6 PCT, l'expression "transitant via le réseau internet", ligne 20 n'ayant pas d'antécédent dans la revendication qui ne fait que définir l'utilisation d'un "réseau de communication informatique" et non pas l'utilisation du réseau internet.

La revendication 6 ne remplit pas les critères de clarté de l'article 6 PCT car elle contient la contradiction suivante:

d'une part la formulation utilisée dans la revendication: "ledit système étant tel que chaque utilisateur est muni..., ledit système comprenant:..." semble indiquer que les caractéristiques "appareil téléphonique..." ou "dispositif interface local..." ne font pas partie du système revendiqué,

d'autre part le système est défini comme comprenant "des moyens d'activation... comportant... un organe de commande..." qui est défini comme étant "notamment une touche... dudit dispositif interface/appareil téléphonique", ce qui indique clairement que l'interface ou l'appareil téléphonique font partie du système revendiqué.

La revendication 11 ne remplit pas les critères de clarté de l'article 6 PCT car elle ne contient pas d'antécédent pour l'expression "ladite liaison" (page 21, ligne 17) .